

# Transmisor de presión diferencial FSM PrimAtü 10

PrimAtü 10

Sensores

Presión diferencial

El FSM PrimAtü 10 es un transmisor industrial para medir presiones diferenciales, positivas y negativas de gases no agresivos. Su amplio rango configurable y sus opciones de precisión permiten utilizarlo en automatización de edificios, salas limpias, laboratorios y procesos industriales.

Ofrece rangos libremente seleccionables, corrección sencilla de cero y amplitud mediante botones, y montaje sobre riel DIN o mediante tornillos. El amplio compartimiento de terminales y las conexiones con resorte facilitan la instalación y el mantenimiento.

## Características

- Rangos unidireccionales o bidireccionales libremente seleccionables.
- Precisión estándar de 1 % del fondo de escala, con opciones de 0,5 % y 0,2 % según configuración.
- Alimentación de 24 VDC/VAC o 230 VAC, según modelo.
- Salidas 0–10 V, 0–20 mA o 4–20 mA.
- Display LCD opcional.
- Interfaz RS485 Modbus opcional.
- Ajuste de cero y amplitud desde el equipo.
- Montaje sobre riel DIN o con tornillos.
- 5 años de garantía.

## Aplicaciones

- Automatización de edificios y sistemas HVAC.
- Monitoreo de presión en salas limpias.
- Supervisión de filtros y flujo de aire.
- Laboratorios, máquinas y procesos industriales.

MSur — Distribuidor de FSM en Uruguay. Contactanos para definir el rango, la precisión, la alimentación y la señal de salida.

## Especificaciones

### Parámetros técnicos

- Variable: presión diferencial, positiva o negativa.
- Rango: desde  $\pm 0,3$  hPa hasta  $\pm 1000$  hPa; configuraciones unidireccionales y bidireccionales.
- Precisión: 1 % FS; opciones de 0,5 % y 0,2 % según configuración.
- Estabilidad a largo plazo:  $\pm 0,5$  % FS por año.
- Deriva térmica:  $\pm 0,03$  % FS por K.
- Alimentación: 24 VDC/VAC o 230 VAC, según versión.
- Salidas: 0–10 V, 0–20 mA o 4–20 mA.
- Opciones: display LCD e interfaz RS485 Modbus.



- Unidades configurables: Pa, hPa, mbar y psi.
- Montaje: riel DIN o tornillos.
- Garantía: 5 años.